

パワーセパレータ

特長

パワーセパレータは、FKバスを直流的にアイソレーションして信号のみを伝送するモジュール。

FKバスに接続されているモジュールをエリアごとに動作させたい場合、パワーセパレータでエリアを区分し、それぞれのエリアに電源モジュールを配置することによりエリアごとに動作可能。

FKモジュールの入力チャンネル間に500V AC以上の電圧が印加される場合、1エリア当たりの印加電圧を500V AC以下とし、他のエリア間をパワーセパレータでエリア区分することにより2000V AC迄の耐圧が可能。

DINレールへのワンタッチ取り付け方式、着脱式端子台を採用。

形式

FK6004

一般仕様

分岐回線数：4チャンネル

分岐支線長：トータルで50m（リピータ付で延長可）

1次 - 2次間耐圧：2000V AC

チャンネル間耐圧：500V AC

ON/OFFスイッチ：各チャンネルにON/OFFスイッチ付

バス接続方法：バス形自由接続（給電形バス）

伝送ケーブル：専用ケーブルFK5505

終端抵抗：バスの各終端に終端抵抗取付

電源電圧：24VDC（FKバスから供給）

許容電圧変動範囲：電源電圧の80～110%

最大消費電力：0.1w

使用温度範囲：0～50

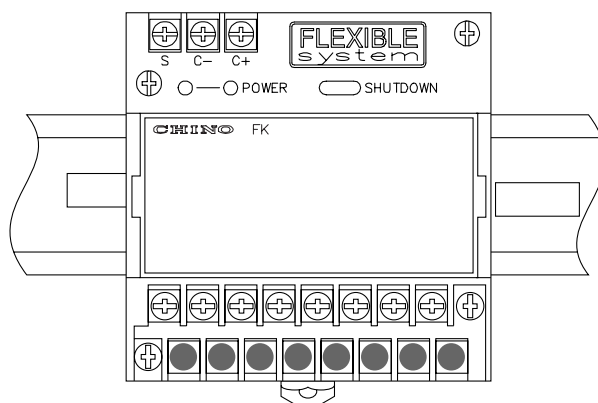
使用湿度範囲：20～90%RH（ただし、結露しないこと）

取付方法：DINレール取付、レーン幅35mm

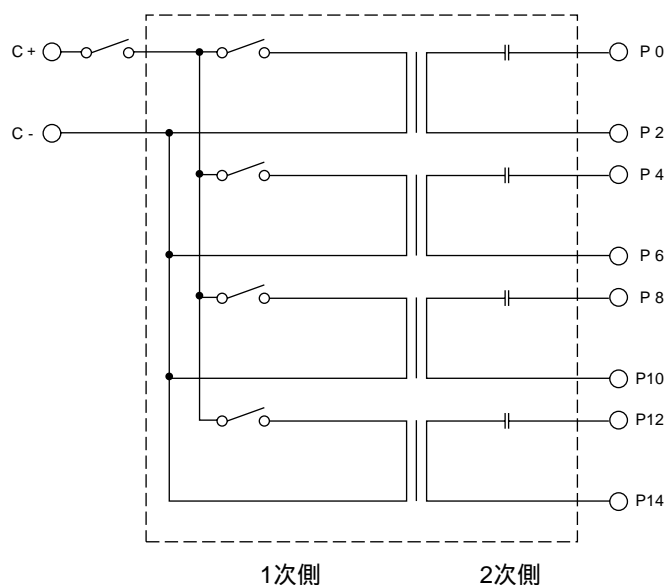
端子台：着脱式（コネクタ接続）固定カバー付

外形寸法：W80×H80×D90mm

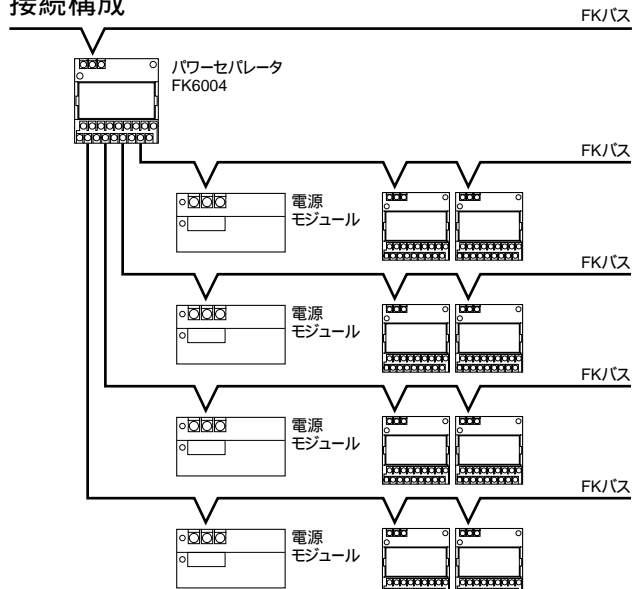
質量：約240g



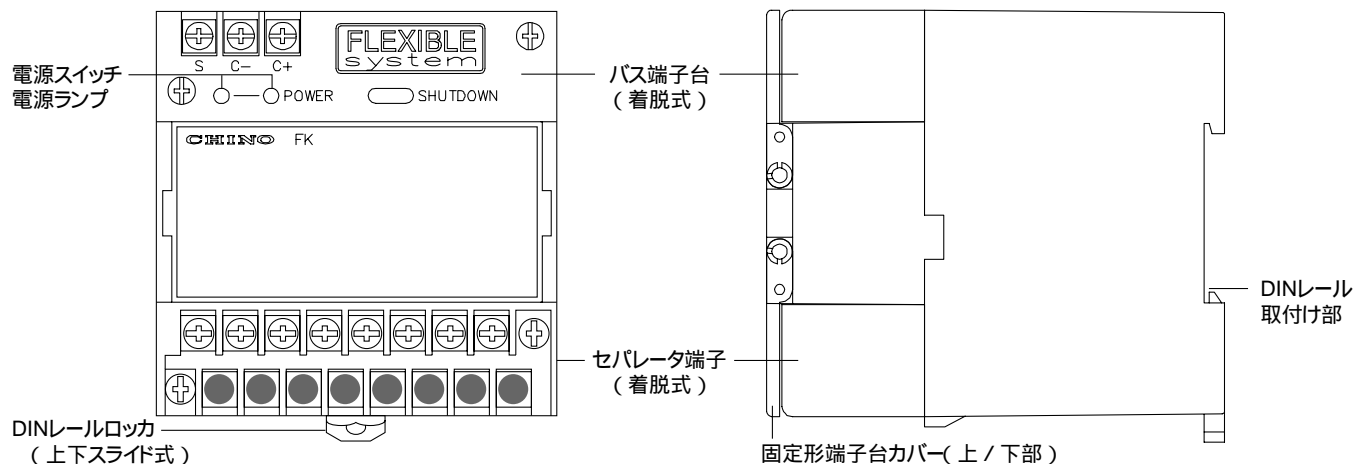
ブロック図



接続構成

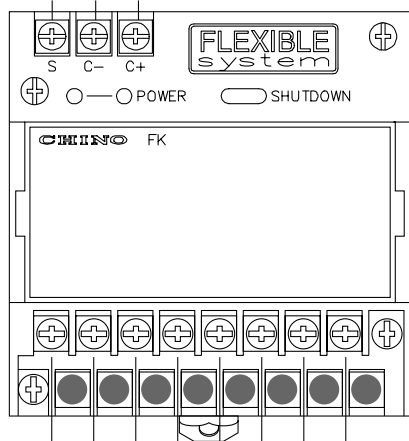


各部の名称



端子板図

バス端子 (シールド) (- X +)

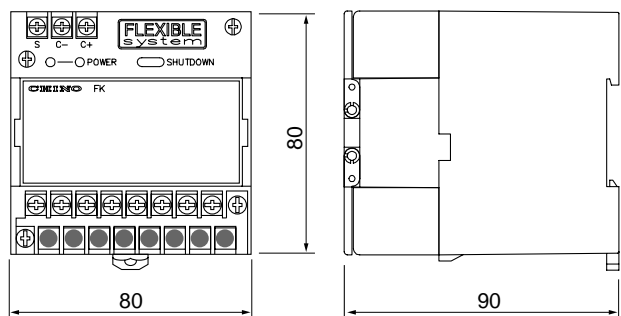


電源出力端子 (+ X - X + X - X + X -)

1 2 3 4

註) セパレータ端子へのFK5505 (CVVS線) のシールド線の配線は開放にしてください。(配線しないで下さい)

外形寸法



単位: mm

株式会社 千一
〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8
☎03-3956-2111

PF-19-2

営業所:

札幌 仙台 新潟 水戸 土浦 前橋
大宮 千葉 東京 立川 厚木
宮城 茨城 埼玉 千葉 東京
静岡 富山 名古屋 大阪 岡山
広島 高松 福岡 北九州

安全に関するご注意

記載製品は、一般工業計器として設計・製造したものです。
本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用下さい。

記載内容は性能改善等により、お断りなく変更することがございますので
ご了承下さい。
このカタログの記載内容は2002年9月現在のものです。

R100
古紙配合率100%
再生紙を使用しています